

# Opskrba sustava CPX-AP-A-S-1-7/8-5P

Broj dijela: 8129255

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                               | Vrijednost   |
|--|--|
| Dimenzije Š x D x V                    | (Instalacijske dimenzije)<br>50,1 mm x 122 mm x 35 mm  |
| Mjera rastera                          | 50.1 mm  |
| Vrsta montaže                          | na cilindar s dodacima<br>s prolaznom rupom za vijak M5 s priborom<br>s prolaznom rupom za vijak M6 s priborom   |
| Težina proizvoda                       | 113 g  |
| Položaj montaže                        | Po želji, na H-šini: vodoravno   |
| Temperatura okoline                    | -20 °C...50 °C   |
| Napomena o temperaturi okoline         | Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017   |
| Temperatura skladištenja               | -20 °C...70 °C   |
| Relativna vlažnost                     | 5 - 95 %<br>ne kondenzirajući  |
| Nazivna visina umetka                  | ≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)  |
| Maksimalna visina ugradnje             | 3500 m   |
| Napomena o maksimalnoj visini ugradnje | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC       | 1 - mala izloženost koroziji   |
| Snaga zamora                           | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6   |
| Napomena o snazi na zamor              | SG1 na cilindaru<br>SG2 na izravnoj montaži<br>Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6                |
| Otpornost na udarce                    | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27  |
| Napomena o otpornosti na udarce        | 30 g / 11 ms prema EN 60068-2-27<br>SG1 na cilindaru<br>SG2 na izravnoj montaži<br>Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa zaštite                          | III  |
| Kategorija prenapona                   | II   |
| LABS sukladnost                        | VDMA24364-B2-L   |
| Materijal za ispitivanje požara        | UL94 V-0 (kućište)   |

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Napomena o materijalima  | U skladu s RoHS<br>bez halogena<br>bez estera fosforne kiseline           |
| Materijal za kućište   | PA ojačan   |
| Materijalni vijci  | Čelik, poniklan   |
| Materijalne brtve  | PU pjena  |
| Materijal za brtvljenje navoja   | TPE-U (PU)  |
| Napajanje, funkcija  | Elektronika / senzori i dolazno opterećenje i funkcionalno uzemljenje     |
| Napajanje, vrsta priključka  | Utikač  |
| Napajanje, tehnologija spajanja  | 7/8 " "prema NFPA / T3.5.29   |
| Napajanje, broj pinova / žica  | 5   |
| Napomena o radnom naponu   | Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja<br>Obratite pažnju na pad napona |
| Napomena o nazivnom radnom naponu DC   | 2x24 V [XD1, PS, PL]<br>Protected Extra-Low-Voltage nach IEC 60204-1      |
| Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje  | 24 V  |
| Nazivni radni napon DC elektronika / senzori   | 24 V  |
| Napajanje, presjek vodiča  | 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Nazivna struja   | 8 A   |
| Maksimalno napajanje   | 2 x 8 A (potreban je vanjski osigurač)                                    |
| Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila | da  |